Index of Claims

Appl	licatio	n/Coi	ntrol	No.
------	---------	-------	-------	-----

10/517,955

Examiner Carlos Lugo Applicant(s)/Patent under Reexamination

CETNAR ET AL.

Art Unit

3676

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	. Cla	oim.	Date			Claim Date						7	Claim														
1     V     51     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     55     55     105     105     104     55     55     105     105     106     77     V     70     107     70     107     70     106     107     70     108     108     9     109     110     110     110     110     110     111     111     112     123     124     112     124     124<	-   -			$\Box$				ř			-	-01		$\vdash$	_		Ť	1	$\neg$	Т	т	٦.	<u> </u>				Г
S2	Final	Original	3/26/07									Final	Original										Final	Original			
S2		1	1										51		寸	_	1	_	$\neg$	$\top$	_	┪		101			┢
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		\$					_							$\Box$	╗	$\dashv$	ヿ	寸	$\top$	7	$\top$	7				$\Box$	Г
5    1		1													$\neg$	T	$\neg$	丁	$\neg$	$\neg$	7	7		103			Г
56		4																									
107   108   109   100   100   110   111   110   111   110   111			1																								
Section   108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   110   111		Ø																			$\perp$						L
10			1				_	_							_	$\perp$	4		_	_	4	_					L
10	<u> </u>		1			_	_	<u> </u>	_	Ш	_	ļ			4	$\dashv$	_	_	_	_	_	_	<u></u>				L
11			Щ						_	_		L					_			4	4	4 -					L
12			1		_			ļ	_		_	<u> </u>		$\Box$	4	4	4	-		-	-	_			-		⊦
13   14   15   √   63   113   114   115   115   115   115   115   115   115   115   116   115   116   117   118   66   66   1116   117   118   68   1118   68   1118   118   69   119   120   120   121   121   121   121   121   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   128   125   126   127   78   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133			Н			_	<u> </u>	├—							-	$\dashv$	-	4			+	-			-	_	⊢
14	<b> </b>		Н			-		<u> </u>	_					$\vdash$		$\dashv$	-+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$			-		⊦
15   V	-		H	_	-	_	├—	├	-	_				$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-+-	+	+	-	-				⊦
16   17   18   116   117   118   117   118   118   118   118   118   118   118   119   119   119   120   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   128   128   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   133<	<u> </u>		1	_			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┥	-		-		╁
17   18   68   117   118   119   118   119   118   119   120   120   121   121   122   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   125   126   125   126   127   127   128   126   77   127   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   134   134   134   135   136   137   136   137   138   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149 </td <td></td> <td></td> <td>ľ</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╁</td>			ľ	Н			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-				╁
18   19   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   73   123   123     24   74   125   125     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   90   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145			⊢	_	-	-	-	-	-		$\dashv$				-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	┥	-		-		╁
19   69   119     20   70   120     21   71   121     72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   99   140     41   91   141     42   92   142     43   93   144     44   94   144     45   95   145     48   98   148     49   99   149	-		-					$\vdash$						1-1		-	┰	-	+	+	+	$\dashv$	<u> </u>				╁╴
20     121     120     121     121     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     138     139     139				-				-		-	$\dashv$	-			-	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1				_	╁╴
21     22     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     125     126     127     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     140     141     141     142     142     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     149     149     149     149     149     149	<u> </u>		╁		$\neg$			-	H		$\dashv$	<u> </u>			$\neg$	$\dashv$	_	寸	+	$\dashv$	+	┨					t
22     23     122     123       24     74     124     125       25     75     125     125       26     76     126     127       28     77     127     127       28     79     129     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     143       43     93     143     143       44     94     144     144       45     95     145     146       47<			╁				-				$\dashv$	<b>-</b>				$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	$\top$	٦.					T
23     73     123     124     124     125     124     125     126     125     125     125     126     127     126     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149			$\vdash$				-									寸	$\dashv$	$\neg$	十	1	$\top$	7					T
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     148       49     99     149															一	寸	T	$\dashv$	$\dashv$	1		٦.					T
25     125       26     76       27     78       28     79       29     128       30     80       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99							Г															1					T
27   28   77   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   148   149<		25											75					T		$\neg$							Γ
28   78   128     29   80   130     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149													76			$\Box$								126			
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   148 99   148 148   49 149		27																	$\Box$								Γ
30 80   31 130   32 131   33 132   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   148   49 148																	$\Box$							128			L
31 32   33 34   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   47 98   48 99   148   49 99																	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$					L	L
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   144   49 99			L				_							Ш	_	_		_	_	_	$\perp$	╛					L
33   133     34   84     35   85     36   86     37   87     38   136     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     144     49   99										Ш					_	_	_	_	$\perp$	Ц.	1	_					╙
34 84   35 134   36 86   37 87   38 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98   49 148									_	L				_	_	_	$\dashv$	4	$\perp$	4	_	4			_		╄
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		L.							_				$\sqcup$		-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	4	4	<u> </u>		_		╄
36   37     37   87     38   137     88   138     89   139     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   148	<u> </u>		<u> </u>	-		_	_	-	ļ	Щ	_			$\vdash$	_	-	4	-	+	+	+	-			_	<u> </u>	╀
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			_			_	<del> </del> —		<b></b>	-	-					-	-	+	+	+	+	4			<u> </u>	<del>-</del>	⊬
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		H	$\vdash$		-	├	├-	├	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash \vdash$	$\dashv$	-+	+	-	+	+	-	$\dashv$	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	-		-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		⊢┤		-+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	4			-	$\vdash$	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   146 146   97 147   48 98   49 148	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	┢┈		$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	+
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		H	<del> </del>	Н	H	⊢	-	┢╌	$\vdash$	$\dashv$	-	90	╁┼	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$		140	_	$\vdash$	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 142   93 143   94 144   95 145   146 146   97 147   48 98   49 148	-		<del> </del>	-	$\dashv$	-	<del>                                     </del>	-	+	$\vdash$	$\dashv$	-	91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	-	141	$\vdash$		t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		_	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	┨	-		$\vdash$	$\Box$	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			$\dashv$		93	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┪			$\vdash$	$\sqcap$	t
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T		$\dashv$			$\Box$		+	十	$\dashv$	$\dashv$	十	十	┪					T
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		45	$\vdash$		$\Box$		Г	Т	Т					П		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	十	٦				$\sqcap$	Γ
47			Г						$\Box$				96	$\sqcap$	T	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	1	$\top$	1		146			Γ
48 98   49 148   149 149		47	Г					Г	1					П		寸	$\top$	$\neg$		1	1			147			Γ
49 99 149		48											98											148			Γ
		49											99								╧			149			Γ
													100					$\Box$	$\Box$		$\Box$	_]		150			Ĺ

Cla	aim	Date										
ā	Original											
Final	rigi											
-	Ō											
				_	_	_	-		$\vdash$	_		
	101 102							_				
	102											
	103											
	104 105											
L	105											
	106											
	107											
	107 108											
	109											
	110				_							
	111				_	_		_	_			
<del></del>	112	$\vdash$	$\vdash$		_		_	_	_			
<b>—</b>	112 113	-		$\vdash$		-	$\vdash$		-	$\vdash$		
<del></del>	114	-	-		-	$\vdash$	H		-	H		
	114	<del> </del>	-		_	_	_		-	$\vdash$		
<u></u>	114 115 116	<del> </del>	<b> </b>	-	-	-		<u> </u>	-	$\vdash$		
	116	<u> </u>		<u> </u>		_		<u> </u>	-	<u> </u>		
<u></u>	117	_		_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	118 119		_	_			L.,			<u> </u>		
	119		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$									
	120			L				L	L	L		
	120 121 122											
	122											
	123 124 125	Г				-						
	124		_		_		_					
<u> </u>	125	<del>                                     </del>	_	_		_	_			Н		
	126		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
$\vdash$	127	-	-		-	H		_				
	126 127 128 129 130	-	-	-	H	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	120	$\vdash$	$\vdash$		-			-		<del>                                     </del>		
	129	-	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	├			
	130	<b> </b>	H	$\vdash$	-	<u> </u>	Щ		<u> </u>	$\vdash$		
	131 132	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		_	<u> </u>		
	132					_	Ш		L.	L		
	133	_	L									
L	134					L						
	134 135											
	136						П					
	137	Τ					П			П		
<b>—</b>	137 138	_	$\vdash$	Η-		$\vdash$	$\vdash$					
	139	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>			
<b>—</b>	140	_	$\vdash$		_	-	<del>                                     </del>	-	<u> </u>			
		├		-		$\vdash$	<del></del>			$\vdash$		
	141	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	-	├-		<u> </u>		$\vdash$		
⊢	142	├—	├-	<u> </u>	-		Ь	<u> </u>				
	143	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	144	ļ	_	ᆫ	L	<u>L</u>	ļ	L		L.		
<u></u>	145	Ŀ	L_	L.	L	L_	<u> </u>		L	_		
	146	L										
	147											
	148						Γ					
	149											
	150	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$		
			1	11	1	11			1	1		